

Gratão MSS. Centro de Material e Esterilização: Revisão Integrativa da Literatura e percepção da equipe de enfermagem sobre seu trabalho e importância para a segurança do paciente[dissertação]. Marília (SP): Faculdade de Medicina de Marília; 2021.

## RESUMO

**Introdução:** O Centro de Material e Esterilização (CME) é o setor responsável pelo processamento de materiais de uso na assistência a saúde e contempla as seguintes etapas: limpeza, inspeção, embalagem, esterilização, armazenamento e distribuição, prezando pela qualidade e quantidade necessária para o atendimento e a segurança dos pacientes. O CME tem o auxílio da equipe de Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), com o objetivo de elaborar e garantir a qualidade de todas as etapas do processamento, afim de reduzir as taxas de infecção relacionada à assistência à saúde e desse modo, contribuir para a segurança do paciente. **Objetivos:** Analisar as evidências literárias e a compreensão que a equipe de enfermagem do CME tem referente ao processamento de materiais da saúde, as legislações vigentes, sobre a importância do seu trabalho para a segurança do paciente e elaborar estratégias que subsidiem a compreensão do processo de trabalho da equipe do CME. **Procedimento metodológico:** Pesquisa qualitativa desenvolvida em duas etapas: Revisão Integrativa da Literatura (RIL) e Pesquisa de campo fundamentada na Hermenêutica-Dialética. Foi desenvolvida em um hospital público do interior do Estado de São Paulo, após aprovação do Comitê de Ética e Pesquisa da Faculdade de Medicina de Marília (FAMEMA). Participaram 21 profissionais da equipe através de entrevistas semiestruturadas. A análise da RIL foi descritiva e os resultados organizados em categorias analíticas. Os dados obtidos na pesquisa de campo foram analisados pela Hermenêutica-Dialética por meio da interpretação dos sentidos, estruturados em três etapas: Leitura compreensiva do material selecionado, Exploração do material e Elaboração de síntese interpretativa. **Resultados:** da análise dos dados obtidos nos artigos selecionados na RIL, emergiram seis categorias: 1. Importância do trabalho do CME para a segurança do paciente; 2. Indicadores de qualidade no processamento de produtos para a saúde; 3. Importância e o reconhecimento dos enfermeiros no CME; 4. Educação Continuada e Educação Permanente no processo de trabalho no CME; 5. Atenção na formação e na grade curricular voltada ao CME; 6. Perfil da equipe de enfermagem do CME. Da análise dos sentidos obtidos nas falas dos participantes, emergiram seis categorias analíticas: 1. Compreensão das etapas do processo de trabalho no CME; 2.

Incompreensão das legislações da ANVISA (RDC 2605, 156, 15); 3. Compreensão da importância do trabalho do CME para a segurança do paciente; 4. Ausência de Educação Continuada no CME; 5. Dificuldade relacionada ao trabalho em equipe interprofissional no CME; 6. Falta de recursos humanos, materiais e manual de normas e rotinas. **Considerações finais:** A realização da RIL permitiu identificar a importância da qualidade do trabalho, da formação e da capacitação continuada dos profissionais, assim como, o cuidado com o perfil dos profissionais que atuam no CME para a segurança do paciente. Além disso, destaca-se a escassez literária nessa especificidade da assistência. A análise pela Hermenêutica-Dialética apresentou como a enfermagem compreende o seu processo de trabalho e a importância para a segurança do paciente, indicou as carências e demandas para a realização de suas atividades e a necessidade de continuar aprendendo no cotidiano do trabalho.

Palavras-chave: Conhecimentos, atitudes e práticas em saúde. Equipe de enfermagem. Esterilização. Segurança do paciente.

Gratão MSS. Material and Sterilization Center: Integrative Literature Review and the nursing staff's perception of their work and importance for patient safety [dissertation]. Marília (SP): Faculdade de Medicina de Marília; 2021.

## ABSTRACT

**Introduction:** The Material and Sterilization Center (CME) is the sector responsible for processing materials for use in health care and includes the following steps: cleaning, inspection, packaging, sterilization, storage and distribution, ensuring the quality and quantity necessary for patient care and safety. The CME has the help of the Hospital Infection Control Commission (CCIH) team, with the objective of preparing and guaranteeing the quality of all stages of processing, in order to reduce infection rates related to health care and thus, contribute to patient safety. **Objectives:** To analyze the literary evidence and understanding that the nursing staff at the CME has regarding the processing of health materials, current legislation, about the importance of their work for patient safety and develop strategies that support the understanding of the work process of the CME team. **Methodological procedure:** Qualitative research developed in two stages: Integrative Literature Review (RIL) and Field research based on hermeneutics-dialectics. It was developed in a public hospital in the interior of the State of São Paulo, after approval by the Ethics and Research Committee of the Faculdade de Medicina da Marília (FAMEMA). Twenty-one professionals from the team participated through semi-structured interviews. The RIL analysis was descriptive and the results organized into analytical categories. The data obtained in the field research were analyzed by Hermeneutics-Dialectics through the interpretation of the meanings, structured in three stages: Comprehensive reading of the selected material, exploration of the material and elaboration of an interpretative synthesis. **Results:** At the analysis of data obtained articles, in the RIL, six categories emerged: 1. Importance of the work of the MSC for patient safety; 2. Quality indicators in the processing of health products; 3. Importance and recognition of nurses in the CME; 4. Continuing Education and Continuing Education in the work process at CME; 5. Attention to training and curriculum geared to the CME; 6. Profile of the nursing staff at the CME. From the analysis of the meanings obtained in the speeches of the participants, six analytical categories emerged: 1. Understanding the stages of the work process in the CME; 2. Misunderstanding of ANVISA legislation (RDC 15, 2605,156); 3. Understanding the importance of the CME's work for patient safety; 4. Absence of Continuing Education

at CME; 5. Difficulty related to interprofessional teamwork at the CME; 6. Lack of human resources, materials and manual of standards and routines. **Final considerations:** The realization of the RIL allowed us to identify the importance of the quality of work, training and continued training of professionals, as well as the care with the profile of professionals working in the MSC for patient safety. In addition, there is a shortage of literature in this specificity of care. The analysis by the Hermeneutics-Dialectics showed how nursing understands its work process and the importance for patient safety, indicated the needs and demands for carrying out its activities and the need to continue learning in the daily work.

Keywords: Health Knowledge, attitudes and practices. Nursing, team. Sterilization. Patient safety.

